

Figura 3. Publicaciones en formato PDF y libros digitales

- Plagas y enfermedades. En esta ventana se presenta una breve descripción de las plagas y enfermedades mostradas en los mapas de riesgo, medidas preventivas y de control. También se incluyen fotos de los síntomas y estructuras reproductivas de hongos y de los insectos plaga.
- Enlace a la Red de Estaciones Agrometeorológicas de Morelos. Ofrece información de las variables de clima registradas por las 25 estaciones distribuidas por toda la entidad.
- Enlace a la Red Nacional de Clima. Proporciona información de clima, predicciones de lluvia y mapas satelitales de toda la República Mexicana.
- Contacto. En esta ventana se presenta un breve formulario para que los visitantes escriban sus dudas, comentarios o sugerencias. También se pueden ver los teléfonos de contacto directo a nuestras oficinas y los nombres del equipo de trabajo del SIAFEMOR, con sus respectivos correos y números telefónicos.

Edición y supervisión

Dr. Efraín Cruz Cruz
Dr. Felipe de Jesús Osuna Canizalez
Dr. Jaime Canul Ku
Dr. Jorge Miguel Paulino Vázquez Alvarado

CÓDIGO INIFAP:
MX-0-310899-44-07-35-13-48





Para mayor información visítenos en la web:

www.siafemor.com.mx

www.facebook.com/siafemor

O en nuestras oficinas:

Campo Experimental Zacatepec

Km. 0.5 Carretera Zacatepec-Galeana

CP. 62780

Página: www.inifap.gob.mx

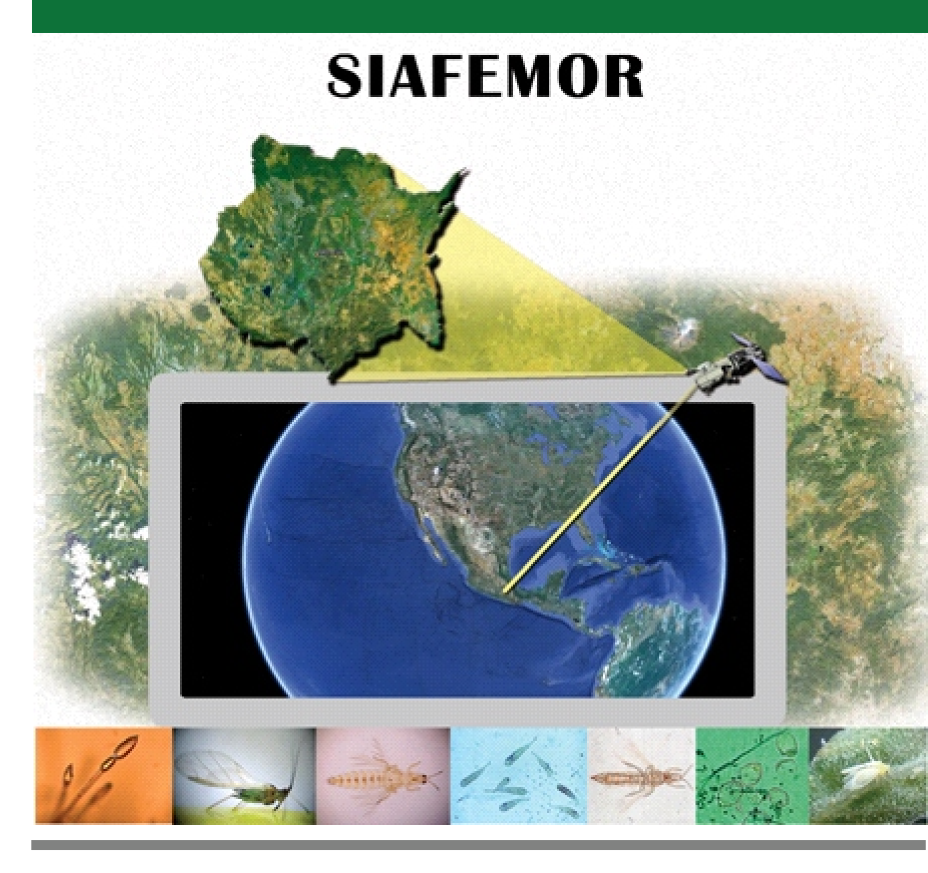
Teléfono (734) 343 02 30 ext. 108



SISTEMA DE ALERTA FITOSANITARIA DEL ESTADO DE MORELOS

Sergio Ramírez Rojas, Felipe de Jesús Osuna Canizalez, Gilberto Bahena Salas, Juan Carlos Bartolo Reyes, Faustino García Pérez, Jaime Canul Ku, Sandra E. Rangel Estrada.

SIAFEMOR





Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Centro de Investigación Regional Pacífico Sur
Campo Experimental "Zacatepec"
Desplegable para productores Núm. 48
Septiembre, 2013

SISTEMA DE ALERTA FITOSANITARIA DEL ESTADO DE MORELOS

Qué es el Sistema de Alerta Fitosanitaria del Estado de Morelos (SIAFEMOR)

Es una página WEB que brinda información fitosanitaria en línea y permite realizar una serie de cálculos como el número de días con condiciones óptimas para el progreso de enfermedades en cada uno de los meses del año, así como el número de generaciones de insectos plaga por año; dicha información se despliega en la página en un mapa del estado de Morelos (Figura 1). El sistema cuenta con una base de datos cartográficos, lo que brinda al usuario la posibilidad de analizar solo una parcela o una región por medio de mapas que se generan en base a las condiciones actuales de humedad y temperatura del aire que registran las 25 estaciones agrometeorológicas automatizadas, ubicadas estratégicamente en el estado de Morelos.

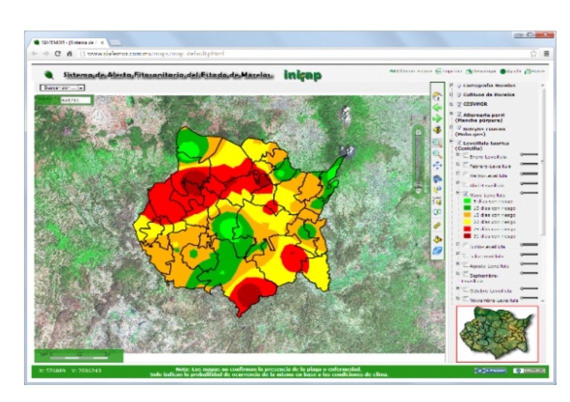


Figura 1. Mapa de riesgo para Moho gris durante el mes de abril

Acceso y descripción de la página web:

Para ingresar a la página web se debe teclear: www.siafemor.com.mx con lo que aparece una pantalla que se muestra en la Figura 2. Del lado derecho de esta aparecen dos ventanas, en la que se puede consultar el manual de usuario del SIAFEMOR y en la otra las publicaciones más recientes sobre fitosanidad. En la parte inferior se muestran los datos climatológicos de Zacatepec. Finalmente, a la izquierda de la pantalla aparece un menú con las opciones que a continuación se describen.



Figura 2. Portada de la página web del SIAFEMOR

- **Portada.** Muestra publicaciones con información fitosanitaria disponibles para descargar y leer, las visitas totales desde el lanzamiento de la página, el clima actual de Zacatepec, el manual de usuario del SIAFEMOR, y un buscador interno de contenidos.

- **Quiénes somos**. Se presenta al equipo de especialistas en temas fitosanitarios, agrotecnia, sistemas de información geográfica y programación de computadoras, del INIFAP y del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del estado de Morelos.

- **Mapas de riesgo.** Contiene los mapas de riesgo de insectos plaga como: Mosquita Blanca (*Bemisia tabaci*), Trips (*Frankliniella occidentalis*), Trips de la cebolla (*Thrips tabaci*), Pulgón (*Myzus persicae*), Mosca negra (*Bradysia difformis*). También contiene los mapas de riesgo de enfermedades como: Moho gris (*Botrytis cinerea*), Tizón tardío (*Phythopthora infestans*), Cenicilla (*Leveillula taurica*) y Mancha púrpura (*Alternaria porri*).

- **Publicaciones.** Se ofrecen tesis, artículos científicos, manuales, libros y folletos sobre temas fitosanitarios y de agrotecnias para su descarga o lectura gratuita (Figura 3). Estas publicaciones son elaboradas por el INIFAP y otras instituciones que realizan investigación en temas afines.